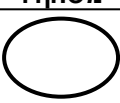
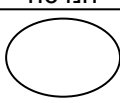
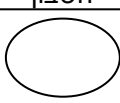


מדבקה

ציונים (לשימוש משרדי בלבד)		
משקלל	הנדסה	חשבון
		
<u>40</u>	<u>10</u>	<u>30</u>

מבחן במתמטיקה, סוף שנה"ל תשס"ז

שכבה ג'

- לרשותכם שְׁעֵתִים.
- פְּתוּ אֶת כָּל הַחִשּׁוּבִים וְהַנְמוּקִים עַל גְּבִי טוֹפָס הַמְּבָחָן.
- אָסוּר לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בַּמְּחֻשְׁבוֹן.

בְּהַצְלָחָה!

(1) כתבו מספר גדול מ-1,030 וקטן מ-1,300 : _____

(2) כתבו במלים :

7,020 _____

(3) כתבו בספרות :

ארבעת אלפים שלש מאות וחמש _____

פתרו את התרגילים (אפשר להעתיק את התרגילים במאנד):

$386 + 57 =$ (4)

$1,400 - 561 =$ (5)

$43 \times 5 =$ (6)

$56 : 2 =$ (7)

8) בבית ספר "אלון" לומדים 548 תלמידים.

בבית ספר "דקל" לומדים 400 תלמידים.

כמה תלמידים לומדים בשני בתי הספר?

חישוב

תשובה: תלמידים

9) פתרו:

$$20 + 10 : 2 = \boxed{}$$

10) לחנה יש 80 בולים.

מספר הבולים של רחל קטן פי 2

ממספר הבולים של חנה.

כמה בולים לרחל?

חישוב

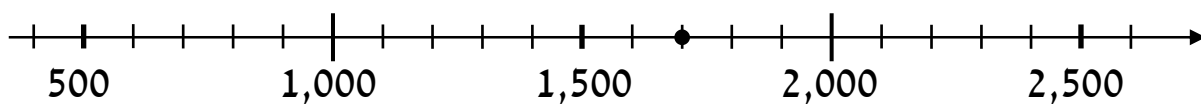
תשובה: בולים

11) כתבו סימן מתאים (= או > , <)

$$0 + 17 + 8 + 7 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 0 \times 17 \times 8 \times 7$$

כתבו פיצד החלטתם _____

12) מהו המספר המתאים לנקודה המודגשת ? _____



13) כתבו סימן מתאים (= או > , <)

א. 520 _____ 52 עשרות

ב. 434 _____ 3 מאות ו-14 עשרות

14) בפרדס נטעו 400 עצים.

מתוכם 150 עצים תפוז, 200 עצים אשכולית
והשאר עצים לימון.

כמה עצים לימון נטעו בפרדס ?

תשובה: עצים

חישוב

15) הקיפו את התרגיל שהתוצאה שלו הגדולה ביותר :

א. $1,678 + 93$

ב. $1,678 + 193$

ג. $1,678 + 1,930$

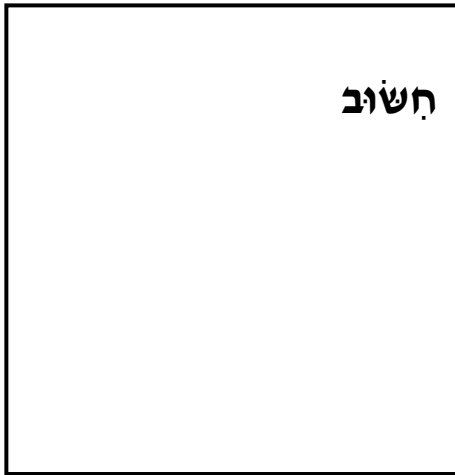
ד. $1,678 - 90$

כתבו פיצד החלטתם

פתרו :

$100 \times 13 =$ (16)

$50 \times 70 =$ (17)



(18) למורה היו 200 שקלים.

היא קנתה 15 פרסים.

כל פרס עלה 10 שקלים.

כמה כסף נשאר למורה?

תשובה: שקלים

השלימו:

$$820 - \boxed{} = 510 \quad (19)$$

$$430 + 250 = \boxed{} + 80 \quad (20)$$

$$\boxed{} : 4 = 8 \quad (21)$$

(22) איזה מספר יש לכפול ב-8 כדי לקבל 24? _____

(23) איזה מספר יש לחלק ב-6 כדי לקבל 7? _____

(24) השלימו:

$$789 \times 3 = 700 \times \underline{\hspace{2cm}} + 80 \times \underline{\hspace{2cm}} + 9 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

(25) לדני היו 24 גולות.

דני חלק את הגולות לשקיות, בכל שקית מספר שונה של גולות.

כתבו שתי אפשרויות שונות לסדור הגולות בשקיות:

אפשרות א': מספר השקיות _____ מספר הגולות בכל שקית _____

אפשרות ב': מספר השקיות _____ מספר הגולות בכל שקית _____

(26) אמא חלקה עוגה לחלקים שונים.

כל ילד קיבל $\frac{1}{5}$ עוגה, ולא נשארה עוגה.

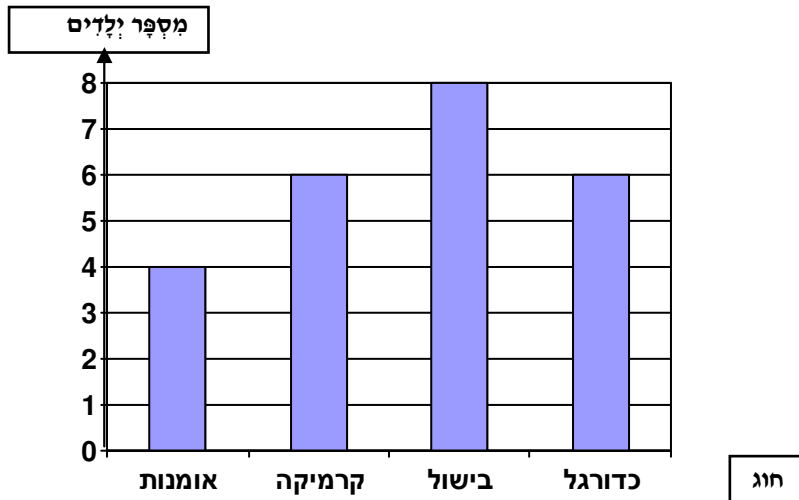
כמה ילדים קיבלו עוגה?

תשובה: ילדים.

27) תלמידי כיתה ג' ערכו סקר כדי לבדוק את החוגים בהם משתתפים

תלמידי הכיתה.

התלמידים הציגו את הנתונים בדיאגרמה:

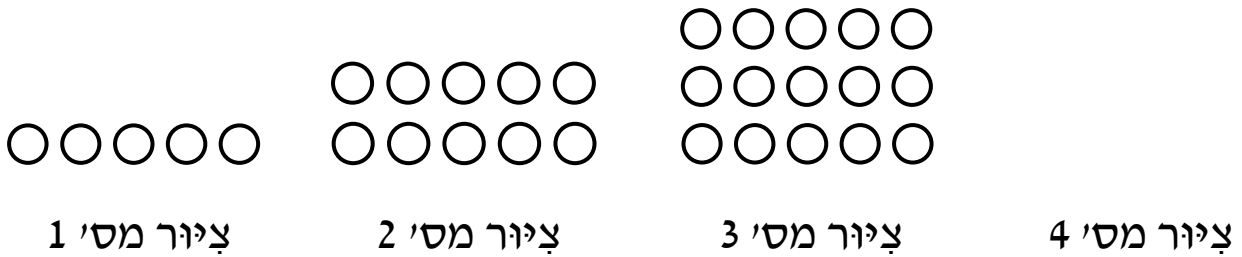


א. באיזה חוג משתתפים הכי הרבה תלמידים? _____

ב. כמה תלמידים השתתפו בסקר? _____

מְשִׁימַת חֶקֶר

לְפָנֵיכֶם שְׁלֹשָׁה צִיּוּרִים מֵתוֹךְ סֵדֶרֶה שֶׁל צִיּוּרִים הַמְּשִׁיכִים לְפִי אוֹתָהּ חֻקִּיּוֹת :



(28) צִיּוּרוֹ אֶת הַצִּיּוּר הַבֹּא בַסֵּדֶרֶה (צִיּוּר מִסֵּפֶר 4) .

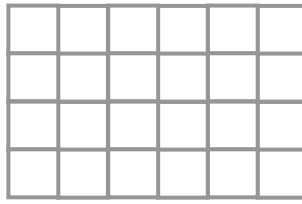
(29) הַשְּׁלִימוּ אֶת הַטִּבְלָה :

מִסְפֵּר הָעִגּוּלִים	מִסְפֵּר הַצִּיּוּר
	צִיּוּר מִסְפֵּר 1
	צִיּוּר מִסְפֵּר 2
	צִיּוּר מִסְפֵּר 3
	צִיּוּר מִסְפֵּר 4
	צִיּוּר מִסְפֵּר 5
	צִיּוּר מִסְפֵּר 6

(30) הֲאִם יִתְכַּן צִיּוּר בַסֵּדֶרֶה שֶׁמִּסְפֵּר הָעִגּוּלִים שְׁלוֹ 78 ? _____

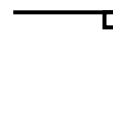
כְּתֹבוּ אֵיךְ הַחֲלַטְתֶּם _____

31 סרטטו מְשֻׁלָּשׁ יָשָׁר זָוִית :

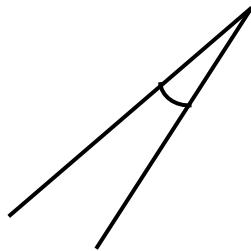


32

זָוִית א'



זָוִית ב'

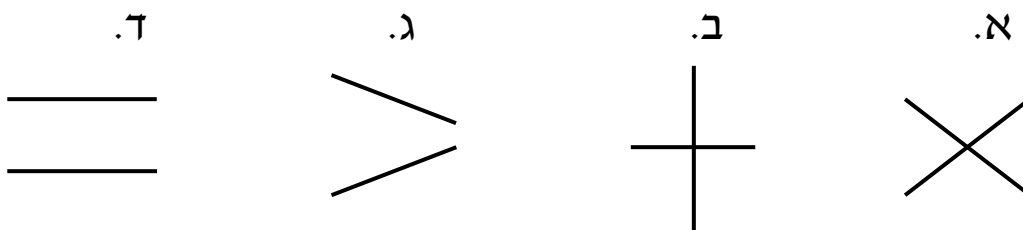


מִשֶּׁה הִתְבַּקֵּשׁ לומר מי הַזָּוִית הַגְּדוֹלָה יוֹתֵר, זָוִית א' או זָוִית ב'.
מִשֶּׁה אָמַר שֶׁזָּוִית ב' גְּדוֹלָה יוֹתֵר, כִּי הַקַּרְנָיִים שָׁלָה אַרְכּוֹת יוֹתֵר.
הֲאִם מִשֶּׁה צוֹדֵק? _____

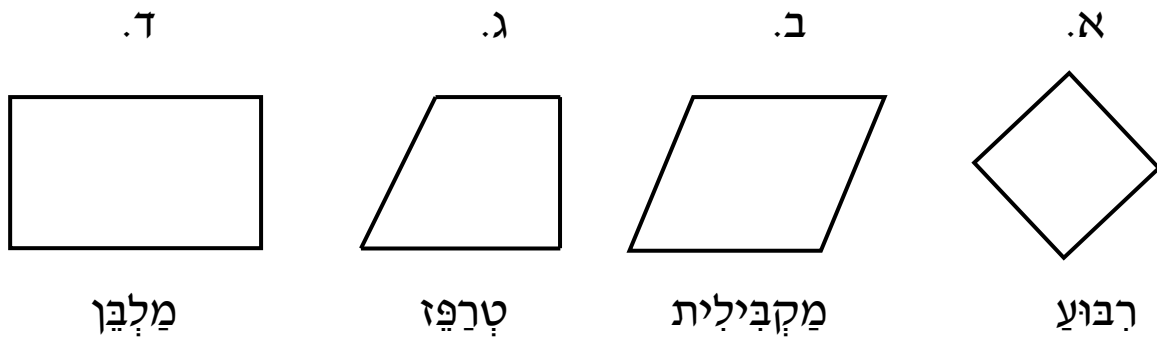
כִּתְבוּ אֵיךְ הַחֲלֻטְתֶּם _____

33 לְפָנֶיכֶם 4 זוּגוֹת שֶׁל יָשָׁרִים

הַקִּיפוּ אֶת זוּג הַיָּשָׁרִים הַמְקַבְּלִים זֶה לָזֶה :



34) הקיפו את כל המרובעים שבהם 4 הזוויות הן ישרות:



35) מִשֶׁה בָּנָה מְשֻׁלָּשׁ מְשֻׁלָּשָׁה קְטָעִים בְּאָרְכִים הַבָּאִים:

10 ס"מ, 6 ס"מ, 10 ס"מ

איזה מְשֻׁלָּשׁ בָּנָה מִשֶׁה?

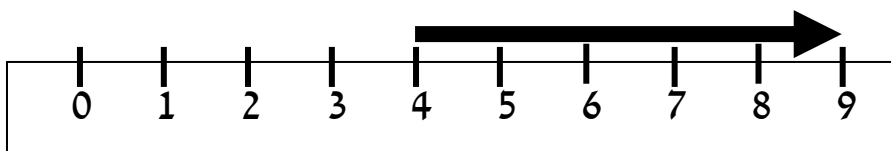
(הקיפו תשובה נכונה)

א. מְשֻׁלָּשׁ שׁוֹנָה צְלָעוֹת

ב. מְשֻׁלָּשׁ שְׁוָה צְלָעוֹת

ג. מְשֻׁלָּשׁ שְׁוָה שׁוֹקִים

36) מהו ארכו של החץ המצוין?



הקיפו תשובה מתאימה

א. 9 ס"מ ב. 6 ס"מ ג. 4 ס"מ ד. 5 ס"מ

37) השלימו את המדות המתאימות מתוך מחסן המלים :

(בכל מלה נתן להשתמש פעם אחת)

אורך חדר הוא 4 _____

אורך נמלה הוא 4 _____

המרחק מהבית של אורית לבית הספר הוא 4 _____

אורך מחק הוא 4 _____

מחסן מילים: ק"מ , ס"מ , מ"מ , מטר

38) גילה קנתה חבילת ספריות במשקל 1 ק"ג.

דני קנה חבילת ספריות במשקל 800 גרם.

דני טוען שהחבילה שלו שוקלת יותר כי 800 גדול מ-1.

האם דני צודק? _____

כתבו איך החלטתם _____

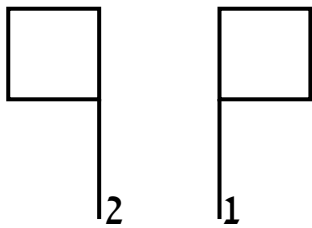
39 תלמידי כיתה ג' צפו בהצגה שהתחילה בשעה 08:30

והסתיימה בשעה 10:00.

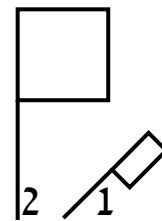
כמה זמן ארכה ההצגה?

40 הקיפו את הסעיף שבו נתן לקבל את צורה 2 על ידי סיבוב של צורה 1.

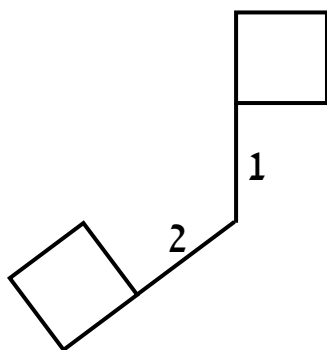
א.



ב.



ג.



ד.

